

<<信息哲学探源>>

图书基本信息

书名：<<信息哲学探源>>

13位ISBN编号：9787800849589

10位ISBN编号：7800849589

出版时间：2007-10

出版时间：金城

作者：刘刚

页数：322

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<信息哲学探源>>

### 内容概要

信息哲学（Philosophy of Information）是国际哲学界于21世纪初提出的工具驱动的具有交叉学科性质的哲学学科，是一个独立的研究领域；能为传统的和新的哲学话题提供一种新的方法；以及能与其他哲学分支比肩并立，为信息世界和信息社会的概念基础提供一种系统的处理。

本书认为国际哲学界的这种提法具有一定的合理性，但同时也有它的局限性，本书将这门新兴的哲学学科归入莱布尼茨-罗索传统，即所谓的形式传统。

由于莱布尼茨与中国终身有着无法分割的联系，本书认为这门学科可以与易学的数理派联系起来讨论，同时提出模态信息论（Modal Information Theory）以解决西方哲学二元论传统无法解决的信息的本体论地位问题。

尤其是最后对《周易》筮法中成卦法递归论的重新解释使得我国自《九章算术》以来的工作无需科学史料的支持就可直接与现代计算机科学的算法关联起来，真正做到“古为今用”。

## 作者简介

刘钢：哲学博士，现任中国社会科学院哲学研究所科学技术哲学研究室室主任、副研究员、硕士生导师、“网络媒体”论坛成员。

中国自然辩证法研究会科学基础与信息网络专业委员会副理事长。

主要研究方向为信息哲学、网络与社会等。

译著有《中国科学技术史》（部分章节）、《信息技术的伦理方面》、《虚拟实在的形而上学》等。

代表译作为《驯服偶然》。

此外还发表多种研究论文，如“从信息的哲学问题到信息哲学”、“通向信息哲学的东方进路”以及“Philosophy of information and foundation for the future Chinese philosophy of science and technology”等其他著述。

## &lt;&lt;信息哲学探源&gt;&gt;

## 书籍目录

前言	导论	第一章 正名	第一节 关于本书的书名	第二节 关于“信息哲学”	一、“信息哲学”在中国诞生的背景	二、与逻辑实证论的类比	三、关于“信息哲学”的名称	第三节 什么是“信息哲学”？
			一、信息哲学是一门独立的哲学学科	二、计算作为一种创新的方法论	三、莱布尼茨-罗素传统与中国的牵连	第二章 时代潮流	第一节 信息化的曲折道路	一、难圆的独立自由之梦
			二、把互联网变成和平的网络的努力	三、以国家安全的名义	第二节 信息哲学在欧美	一、哲学家“要么辉煌，要么死亡”	二、国际化道路	第三节 信息哲学在中国
			一、信息高速公路的社会影响与信息哲学	二、控制论的哲学问题研究	三、智能与认知研究	四、网络与社会研究	五、信息伦理与虚拟实在研究	六、计算与复杂性研究
			七、逻辑与概率研究	八、关于信息的本质的研究	第三章 展望未来	第一节 现代科学技术对社会的影响	一、“观念驱动”的科学革命的终结	二、“工具驱动”的科学革命的兴起
			二、信息哲学的人文性	第三节 从工业化到信息化	一、数字媒体对传统纸媒体的冲击	二、Web 2.0时代的新特征	第四章 信息时代的知识观	第一节 欧美人研究信息的不同进路
			二、Web 2.0时代的新特征	第二节 信息时代如何看待知识	一、有魔力的知识	二、马克卢普的知识分类	三、贝尔的社会中轴转换原理	四、信息炼金术批判
			三、有独立于心（主体）的知识吗？	一、反心理学主张的彻底失败	二、Its from bits	第五章 信息的哲学语义分析	第一节 “信息”不是“知识”	一、科学的“信息”问题
			二、“信息”在汉语中的释义	第二节 从语言学的角度分析	一、一般意义的“知识”	二、日常语言中的“信息”	三、语义场中的同义词	四、日常用语中的使用搭配
			三、Inform的语义学分析	四、inform的本义	五、Inform的引申义	第四节 Information的本义和引申义	第六章 信息的本质探源	第一节 Information中的form
			二、Form与拉丁语的关系	三、Form与希腊语的关系	三、Form与梵语的关系	第二节 To be is to inform	第三节 从道家哲学的观点看	第四节 从人的基础性能力的角度看
			二、人对“万物”的“持”	三、互持的秘密	第七章 秩序之梦	第一节 “书同文”与“定于一”	第二节 巴比伦的通天塔	第三节 莱布尼茨的广义计算思想
			二、杂多之统一	第八章 莱布尼茨的中国情结	第一节 西方文化史中的“另类”	一、从“礼仪之争”看中西文化互动的困难	二、回到莱布尼茨	第二节 作为控制论的守护神的莱布尼茨
			二、理性演算的理念	第三节 二进制级数与现代计算机科学的关系	第九章 模态信息论——新的综合	第一节 从数学机械化到中国古算的进路	一、莱布尼茨的梦想	二、迈向数学机械化
			三、中国古算之路	第二节 “数学不能代替哲学”	一、“信息”在西方哲学体系中的困惑地位	二、莱布尼茨的可能世界理论简介	第三节 通古达今的枢纽	一、《周易》的筮法
			二、《周易》筮法的分析	三、易同余式	四、《周易》筮法的递归论的解释	五、莱布尼茨是一位实质先验论者吗？	结束语	参考文献
			索引	后记				

编辑推荐

信息哲学(Philosophy of Information)是国际哲学界于21世纪初提出的工具驱动的具有交叉学科性质的哲学学科，是一个独立的研究领域；能为传统的和新的哲学话题提供一种新的方法；以及能与其他哲学分支比肩并立，为信息世界和信息社会的概念基础提供...一种系统的处理。

本书认为国际哲学界的这种提法具有一定的合理性，但同时也有它的局限性，本书将这门新兴的哲学学科归入莱布尼茨—罗素传统，即所谓的形式传统。

由于莱布尼茨与中国终身有着无法分割的联系，本书认为这门学科可以与易学的数理派联系起来讨论，同时提出模态信息论(Modal Information Theory)以解决西方哲学二元论传统无法解决的信息的本体论地位问题。

尤其是最后对《周易》筮法中成卦法递归论的重新解释使得我国自《九章算术》以来的工作无需科学史料的支持就可直接与现代计算机科学的算法关联起来，真正做到“古为今用”。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>